

Oleaginosas Las Brisas avanza en el manejo sanitario de la Zona Central

Detección temprana, intervención con cirugía, adecuada desinfección y seguir las recomendaciones de Cenipalma son las acciones clave que desarrolla esta empresa para enfrentar el flagelo de la Pudrición del Cogollo.

La alarma que existe por la creciente presencia de la Pudrición del Cogollo (PC) en la Zona Central, específicamente en la región de Puerto Wilches, ha generado entre algunas empresas la inmediata reacción y creación de estrategias para combatir este flagelo mortal.

Es el caso de la empresa Oleaginosas las Brisas, que cuenta 2.900 hectáreas sembradas de palma de aceite, donde el nivel de incidencia de la enfermedad es bastante bajo en comparación con sus vecinos. Las Brisas, a noviembre de 2009, contaba con un 12% de incidencia de la PC.

Para el líder de logística de la PC de Oleaginosas Las Brisas, Carlos Humberto Manrique Parra, ingeniero agrónomo, hay varios factores que han detenido el embate de la enfermedad y, por tanto, han mantenido baja incidencia de ese mal en sus plantaciones:

1. Buena detección: llegar a tiempo al lote afectado, con el fin de identificar las lesiones iniciales del flagelo.
2. Una buena cirugía: grupos de personas comprometidas y respaldadas con las herramientas necesarias para tratar y curar cada palma afectada.
3. Buena desinfección: limpiar cuidadosamente con hipoclorito de sodio, cada una de las herramientas (palín, machetes, etc.) utilizadas en las cirugías, para evitar la transmisión del patógeno a las demás palmas.

4. Recomendaciones de Cenipalma: tener en cuenta las sugerencias del Centro de Investigación en todo lo que tiene que ver con el protocolo de los productos para fertilizar y curar; también, los procedimientos de las cirugías y la utilización de las herramientas y el equipo adecuado.

En la actualidad, la empresa cuenta con un grupo de setenta personas que se encarga de cubrir 700 hectáreas; trabajan por bloques haciendo cirugías y tratamientos, y elaboran censos con aparatos electrónicos que permiten llevar los informes de campo en formato digital sobre registros de incidencia por lotes, por siembra, rendimientos, cirugías y tratamientos.

Las cirugías se hacen dependiendo de la demanda, pero, en promedio, llevan a cabo entre 25 y 30 cirugías hombre/día de PC inicial. Si la enfermedad se encuentra en estado avanzado, realizan entre 10 y 12 cirugías.

Son tres los criterios que un operario debe cumplir para trabajar en sus filas: calidad, cumplimiento y eficiencia.

"Qué tan bueno y eficientemente hace el trabajo y qué tan cumplido es con su labor son los requisitos para laborar con Las Brisas".

De las palmas enfermas, a noviembre de 2009, Las Brisas ha realizado el 64% de recuperación de las plantas afectadas.

Erradicación mecánica no es la solución

Respecto a la recomendación de erradicar (cortar con motosierra), el grupo Las Brisas prefiere seguir con las aplicaciones y tratamientos, pues se dieron cuen-

"Debemos ser sumamente cuidadosos con el tema sanitario.

Las plagas y las enfermedades no conocen de linderos, ni fincas; ellos llegan a destruir y acabar con las plantaciones; por eso es muy importante apostarle a las buenas prácticas de manejo sanitario y a la renovación con materiales resistentes como el alto oleico (OxG)".

ta que a la palma no la mata su causante inicial, *Phytophthora sp.*, sino el *Rhynchophorus palmarum*, más conocido como *Picudo*.

«Por eso invertimos en el trapeo para capturarlos; colocamos pimpinas de 20 litros llena de feromonas y guarapos que atraen a estos insectos; todo esto acompañado de una visita cada 15 días para medir el promedio de capturas por trampas y por lotes», explicó el ingeniero Manrique Parra.

En la actualidad, capturan entre 3 y 4 insectos por cada trampa, durante este período.

Es muy importante también dotar a los cirujanos con todas las herramientas necesarias para llevar a cabo las cirugías (pimpinas, agua, productos, herramientas para cortar y retirar, y equipos de seguridad) y así evitar que se dejen de realizar cirugías o desinfecciones.

De la mano con la tecnología

La utilización de herramientas tecnológicas para recoger los datos sobre palmas enfermas, cirugías y tratamientos es una ventaja para Las Brisas, que ha optado por la utilización de las PDA (*Personal Digital Assistant*) o Asistente Digital Personal, un computador de mano que sirve para recoger datos en campo.

El aparato trae una codificación donde se debe especificar la zona, empresa, lote, línea y palma. Hay unas

convenciones con las que se señala si se trata de una palma con PC inicial, avanzada o en tratamiento. Una vez se conocen los resultados y estadísticas arrojadas por la base de datos diaria, se procede a realizar un diagnóstico para determinar cuáles palmas necesitan cirugías y/o aplicaciones, y de ahí en adelante tomar decisiones oportunas frente a la enfermedad.

El aparato también tiene la característica de generar historial por meses, por lotes y número de censos; todo, con el objeto de desarrollar sobre la marcha y a largo plazo, acciones contra el flagelo, y también para evitar los excesos de papel.

Se espera que el próximo año todo el manejo de las enfermedades de la plantación quede plasmado en las PDA. Para ello, van adquirir unas nuevas con el fin de hacer el cubrimiento y seguimiento a las plagas.



Carlos Humberto Manrique Parra, líder de logística de la PC de Oleaginosas Las Brisas, comprometido con el estado de las plantaciones. Su equipo humano ha creado varias de las estrategias para mitigar el flagelo de la PC en la empresa.

Recurso humano capacitado y comprometido

Es importante también contar con gente capacitada, comprometida y cumplidora. Para ello se ingeniaron una evaluación enfocada al talento humano que trabaja para enfrentar la PC en sus plantaciones.

Son tres los criterios que un operario debe cumplir para trabajar en sus filas: calidad, cumplimiento y eficiencia. «Qué tan bueno y eficientemente hace el trabajo y qué tan cumplido es con su labor son los requisitos para laborar con Las Brisas».

La representación y compañía de Fedepalma en la zona ha sido una constante; ante la situación actual que vive la región, su Presidente Ejecutivo, Jens Mesa Dishington, expresó varias sugerencias a los palmeros: «Debemos ser sumamente cuidadosos con el tema sanitario. Las plagas y las enfermedades no conocen de linderos, ni fincas; ellos llegan a destruir y acabar con las plantaciones; por eso es muy importante apostarle a las buenas prácticas de manejo sanitario y a la

renovación con materiales resistentes como el alto oleico (OxG)».

PC, compromiso de todos

Gracias a las estrategias oportunas frente a la enfermedad, una de ellas, la creación de un grupo enfocado en la PC y el compromiso de otras áreas de la empresa, la incidencia de la enfermedad en las plantaciones de Oleaginosas Las Brisas ha disminuido significativamente.

«Bajó la incidencia (segundo semestre de 2009) cuando todo el mundo en Las Brisas se concientizó de que la PC no era sólo tema del grupo de Sanidad sino de todo el personal, y cada uno desde su área aportó», aseguró el ingeniero Carlos Humberto Manrique Parra.

Cada semana, además, el grupo de PC, unas catorce personas (entre evaluadores, censadores y responsables de control de calidad), se reúne para analizar la situación actual y generar soluciones frente a la enfermedad. 



La clave para Las Brisas es llevar a cabo una buena cirugía con las herramientas y dosis necesarias para tratar y curar cada palma afectada. Esto, acompañado de una buena limpieza de las palmas espontáneas.